

インドネシア薬用植物 第 IX 報 : *Bhesa paniculata* (ニシキギ科) 樹皮から単離した  
3 種の新規キノン酸配糖体 gongganoside  
A, B, C の化学構造

大橋一慶、小島宏美\*、谷川達也\*、奥村保明\*、  
川添和義、多田良直未、澁谷博孝、北川 勲\*\*

*Chem. Pharm. Bull.*, 42 (8), 1596—1600 (1994)

**Indonesian Medicinal Plants. IX. Chemical Structures  
of Gongganosides A, B, and C, Three New Quinovic  
Acid Glycosides from the Bark of *Bhesa paniculata*  
(Celastraceae)**

Kazuyoshi Ohashi, Hiromi Kojima\*, Tatsuya Tanikawa\*,  
Yasuaki Okumura\*, Kazuyoshi Kawazoe, Naomi Tataru,  
Hirotaka Shibuya, and Isao Kitagawa\*\*

**ABSTRACT** Three new quinovic acid glycosides, named gongganosides A, B, and C, were isolated from the bark of *Bhesa paniculata* (Celastraceae), an Indonesian medicinal plant collected in Sumatra Island. The chemical structures have been elucidated on the basis of chemical and physicochemical evidence.

抄録 インドネシア、スマトラ島で収集した *Bhesa paniculata* (ニシキギ科) 樹皮から、3 種の新規キノン酸配糖体 gongganoside A, B, C を単離し、それらの化学構造を明らかにした。

\* Faculty of Science, Shizuoka University  
静岡大学理学部

\*\* Faculty of Pharmaceutical Sciences, Osaka University  
大阪大学薬学部